

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem yang lebih lanjut.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini serta disesuaikan dengan tujuannya, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem dapat mengetahui lokasi keberadaan posisi hewan
2. Dengan menggunakan sistem ini, user dapat mentracking lokasi hewan.
3. Jika baterai habis orang yang menemukan hewan dapat menscan qr code yang terdapat pada hewan

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, penulis memberikan saran agar menjadi bahan evaluasi, sebagai berikut:

1. Alat GPS tracking yang masih agak besar sehingga hanya hewan yang sudah dewasa yang bisa dipasangi GPS tracking ini.
2. Modul GPS harus ditingkatkan lagi mengingat pengujian di dalam ruangan masih kurang untuk menangkap sinyal GPS.
3. Aplikasi masih belum dapat memonitoring persentase baterai didalam aplikasi.